らくらく!
かんたん設定ガイド

IEEE802.11g/b
無線LAN 高機能ブロードバンドルータ＋
無線LANカード

BLW-54CW2-PK

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.2　PMN-07-02-AH-BLW-54CW2-PK

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ☑ らくらく!かんたん設定ガイド（本紙）
- ☐ BLW-54CW2（親機）
- ☐ GW-NS54GMZ（子機）
- ☐ 保証書　×2
- ☐ ACアダプタ
- ☐ 安全に関する説明書
- ☐ CD-ROM　×2
- ☐ LANケーブル

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。
※最新の情報は弊社ホームページ（http://www.planex.co.jp）をご参照ください。

第1章　BLW-54CW2の設定

本製品（親機）は、ブロードバンドルータと無線アクセスポイントの2つの機能を内蔵しています。
本製品（親機）を使用する用途に合わせて以下を参照してください。

無線LANブロードバンドルータとして使用するとき
→1～2ページを参照してください。

無線アクセスポイントとして使用するとき
→別紙の「無線アクセスポイント編」を参照してください。

無線LANブロードバンドルータ編

本製品（親機）をブロードバンドルータとして使用するときの説明をします。
あらかじめ次のものを用意してください。

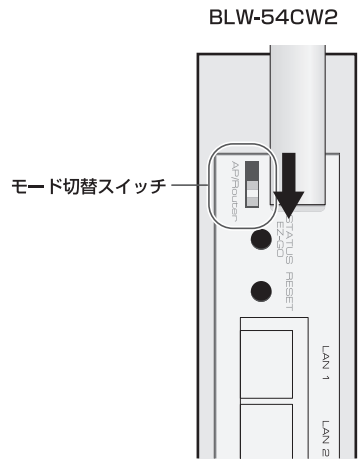
●有線LANアダプタのあるコンピュータ
●LANケーブル
●ADSLモデムなど
●プロバイダの接続資料

STEP 1-1

機器の接続

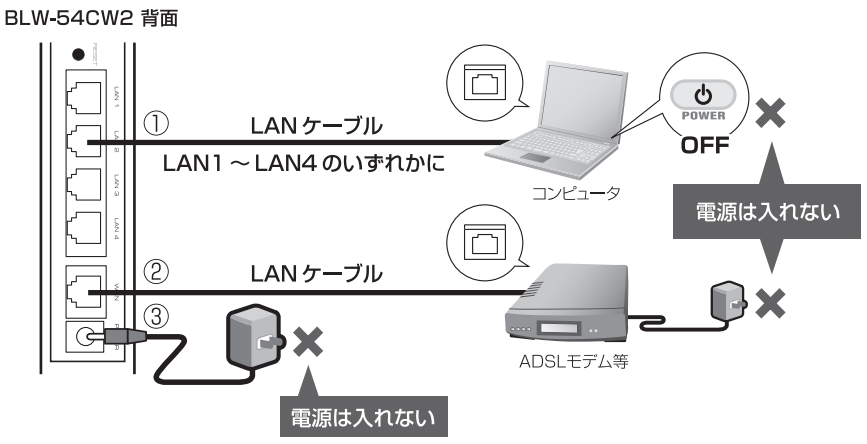
本製品を無線LAN接続でご利用になる場合も、設定は有線LAN接続でおこないます。接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。

1 本製品背面のモード切替スイッチが「Router」側になっていることを確認します。



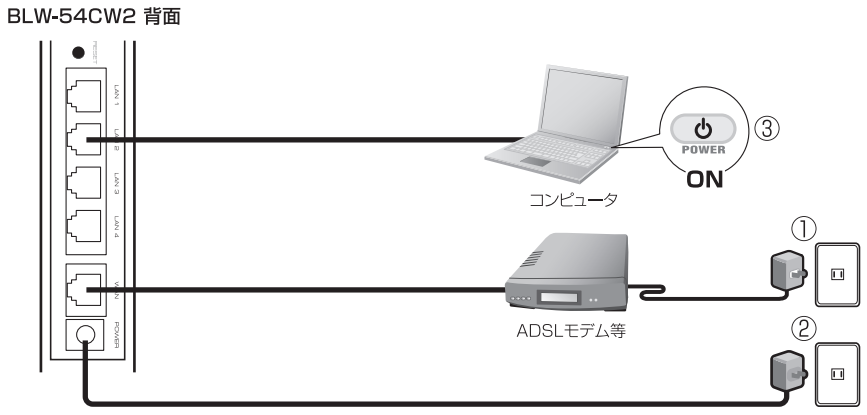
2 機器の接続をします。

①BLW-54CW2とコンピュータをLANケーブルで接続します。
②BLW-54CW2とADSLモデムなどをLANケーブルで接続します。
③付属のACアダプタをBLW-54CW2に接続します。



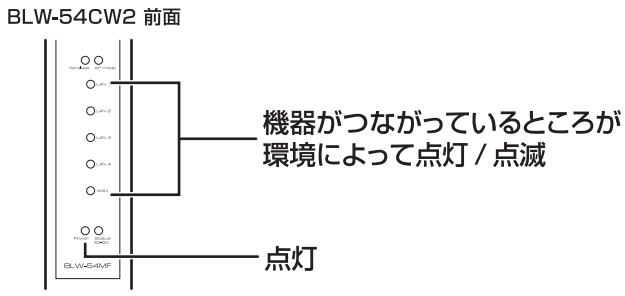
3 各機器の電源を順番に投入します。

①ADSLモデム等　→　②BLW-54CW2　→　③コンピュータ



4 LEDの点灯（点滅）確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。



●LEDが点灯（点滅）しないときは？

・電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと挿し込まれているか確認します。
・LANケーブルの種類を確認します。

接続環境をご確認ください。

Yahoo!BB/CATVなどの場合	フレッツ・ADSL/Bフレッツなどの場合
▼	▼
STEP 4 接続確認へ	STEP 2 設定画面の表示へ

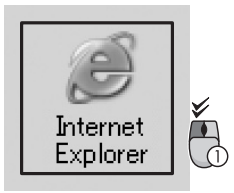
STEP 1-2 設定画面の表示

1 WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

※この時点ではホームページは表示されません。

【例】



2 アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▼

ログイン画面が表示されます。

3 ログインします。

①「ユーザ名」に「admin」を半角小文字で入力します。

②「パスワード」に「password」を半角小文字で入力します。

※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます。

③ [OK]をクリックします。

▼

設定画面のトップページが表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

- アドレス(192.168.1.1)が正しく半角で入力されていることを確認します。
- フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
- 設定用パソコンにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- プロキシサーバを使わない設定にします。

Windowsのとき
①「ツール」ー「インターネットオプション」を選びます。
②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』が選択されていることを確認します。
③[LANの設定]をクリックします。
④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、[OK]をクリックします。

Macintoshのとき
①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
(2)「プロキシ」タブをクリックします。
(3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。
(4)[今すぐ適用]をクリックします。

- TCP/IPを自動取得に設定します。

Windowsのとき
①TCP/IPのプロパティを表示します。
※ 表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。
②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバー」のアドレスを自動的に取得する」を選び、[OK]をクリックします。
③コンピュータを再起動します。

Macintoshのとき
①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
(2)「TCP/IP」タブをクリックします。
(3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
(4)[今すぐ適用]をクリックします。

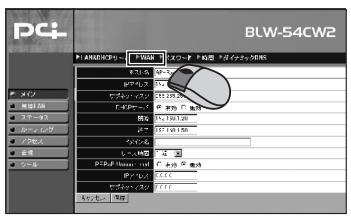
STEP 1-3 接続設定

PPPoE設定

フレッツADSL/Bフレッツなど

●お手元にプロバイダからの接続資料をご用意ください。

1 「WAN」をクリックします。



2 「接続方式」で「PPPoE」を選びます。

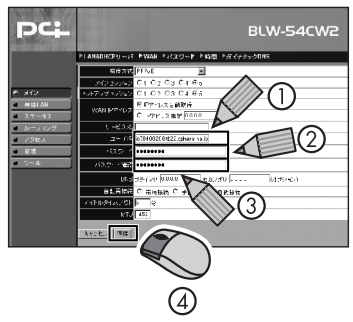
3 プロバイダからの接続資料をご覧になりながら、情報を入力します。

①「ユーザ名」にプロバイダ指定の接続ユーザ(ログイン)名を入力(例:abc123 @ xyz.ne.jp)します。

②「パスワード」にプロバイダ指定の接続パスワードを半角英数字入力(例:abcDEF123)します。

③「パスワード確認」に確認のために②と同じパスワードを入力します。

④[保存]をクリックします。



▼

BLW-54CW2の再起動が始まります。

4 WEBブラウザを閉じます。

STEP 1-4 接続確認

【例】

1 WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

2 アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>キーを押します。

▼

「プラネックスコミュニケーションズ」のホームページが表示され接続が確認できます。

以上で本製品(BLW-54CW2)の設定は完了です。
続いて無線LANカードの設定をします。
「第2章 GW-NS54GMZの設定」へ進んでください。

※本紙より詳細な情報が必要なときはCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

●インターネット通信ができないときは・・・

◎設定時の入力の確認
- 半角英数字モードで入力します。
- 大文字小文字を確かめます。
- 0(ゼロ)とO(オー)などの類似文字を確かめます。

◎接続の確認
機器の接続に誤りがないか確かめてください。STEP 1-1を参照してください。

◎ IP アドレスの確認
BLW-54CW2 の IP アドレスが同一ネットワーク内で他の機器と重複していないか確かめてください。

◎回線の確認
一時各機器の電源を全てオフにして、30 分から 1 時間ほど経ってから STEP 1-1 の ② の手順で再投入します。

第2章　GW-NS54GMZの設定

＜ご注意＞

※ **Windows Vistaをご利用のときは、CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。**
※ 無線LAN接続時には、必ず暗号化を設定してください。
暗号化を無効にすると、ネットワーク全体の安全性が損なわれる恐れがあります。
※ 作業をはじめる前に使用中のアプリケーション（ワープロソフトウェアやメールソフトウェアなど）はすべて終了してください。
※ セキュリティソフトウェアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールしてください。詳細は、セキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照してください。
※ Windows XPご利用のときは、「コンピュータの管理者」権限をもつユーザ名でログオンしてください。
※ Windows 2000ご利用のときは、「Administrator（アドミニストレータ）」またはAdministratorsグループのユーザ名でログインしてください。
※ Internet Explorer 6以上の環境を推奨します。

STEP 2-1 ドライバとユーティリティのインストール

まだ本製品をコンピュータへ取り付けないでください。

Windows XPの画像を使って説明します。Windows 2000/Me/98SEも同じ手順でインストールを行います。
Windows Vistaをご利用のときは、OS標準のドライバを使用します。GW-NS54GMZのCD-ROM内のユーザーズ・マニュアル「■設定」－「3.本製品の取り付け」を参照してください。

1 コンピュータのCD/DVDドライブにGW-NS54GMZのCD-ROMを挿入します。

※Windows XP SP2をお使いのお客様へ
「アクティブコンテンツは、コンピュータに問題を引き起こしたり～」の画面が表示されることがあります。その場合は、［はい］をクリックしてください。

▼

CDツアーが表示されます。

※CDツアーが表示されないときは
① マイコンピュータを開きます。　② CD/DVDドライブを開きます。　③ tour.html をダブルクリックします。

2 ［ユーティリティインストール］をクリックします。

▼

「ファイルのダウンロード」が表示されます。

3 ［実行］をクリックします。
※「セキュリティの警告」画面が表示されたときは、画面の指示に従って操作してください。

▼

「PLANEX無線LANカードユーティリティ」が表示されます。

4 ［次へ］をクリックします。

▼

「プログラムインストールの準備」が表示されます。

5 「インストール」をクリックします。

▼

ユーティリティがインストールされます。

▼

「InstallShieldウィザードの完了」が表示されます。

6 ［完了］をクリックします。
※再起動を要求する画面が表示されたときは、画面の指示に従って再起動してください。
再起動が完了すると、インストールは完了です。

7 ［CDツアー終了］クリックして、画面を閉じ、CD/DVDドライブからCD-ROMを取り出します。

STEP 2-2 本製品の取り付け

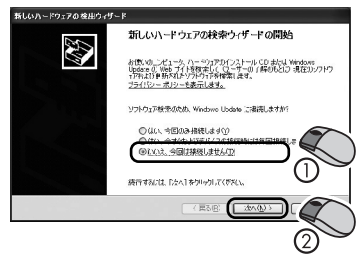
Windows XPの画像を使って説明します。Windows XP以外の設定については、GW-NS54GMZのCD-ROM内のユーザーズ・マニュアル「■設定」－「3.本製品の取り付け」を参照してください。

1 本製品をコンピュータのPCカードスロットに差し込みます。

▼

「新しいハードウェアの検出ウィザードの開始」が表示されます。

2 Windows Update接続を求めるメッセージが表示されたときは（Windows XP SP2のとき）

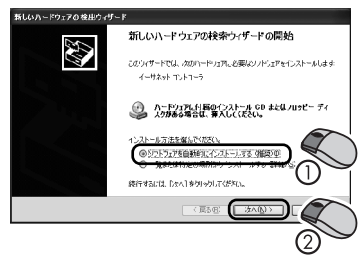


①「いいえ、今回は接続しません」を選びます。
②［次へ］をクリックします。

3 ①「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選びます。
②［次へ］をクリックします。

▼

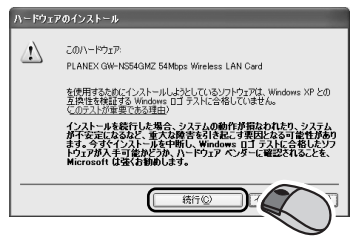
「ハードウェアのインストール」が表示されます。



4 ［続行］をクリックします。

▼

「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」が表示されます。



5 ［完了］をクリックします。

6 コンピュータを再起動します。

STEP 2-3 本製品の設定

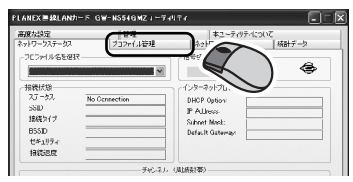
ここではWEPの設定を例に説明します。WPAでの設定に関しては、GW-NS54GMZのCD-ROM内のユーザーズ・マニュアル「■設定」－「4.本製品の設定」を参照してください。

1 デスクトップ上の「PLANEX GW-NS54GMZ utility」アイコンをダブルクリックします。

▼

ユーティリティが起動します。

2 「プロファイル管理」タブをクリックします。



▼

「プロファイル管理」が表示されます。

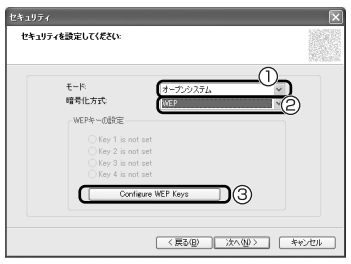
3 「作成」をクリックします。

4 ①「プロファイル名」に任意の名称を入力します。
※ここでは例として「BLW-54CW2」と入力します。
②「SSID」に「planexuser」と半角で入力します。
③「接続タイプ」で「インフラストラクチャ」を選びます。
④［次へ］をクリックします。

▼

「セキュリティ」が表示されます。

5 ①「**モード**」で「**オープンシステム**」を選びます。
②「**暗号化方式**」で「**WEP**」を選びます。
③［**Configure WEP Keys**］をクリックします。



▼

「WEPキーを構成する」が表示されます。

6 ①「**キーフォーマット**」で「**16進数**」を選びます。
②「**キー長**」で「**64ビット**」を選びます。
③「**キーの種類**」に「**1223334444**」を半角で入力します※。
※「キー1」の右横の空欄に入力します。
④［**OK**］をクリックします。

▼

「セキュリティ」に戻ります。

7 ［**次へ**］をクリックします。

▼

「プロトコル」が表示されます。

8 ［**次へ**］をクリックします。

▼

「完了」が表示されます。

9 **設定内容を確認し、［完了］をクリックします。**

▼

「プロファイル管理」が表示されます。

10 ①「**Default**」のチェックをオフにします。
② **4** **の①で作成したプロファイル名にチェックを入れます。**
※ここでは「BLW-54CW2」にチェックを入れます。
③［**プロファイルを適用する**］をクリックします。

▼

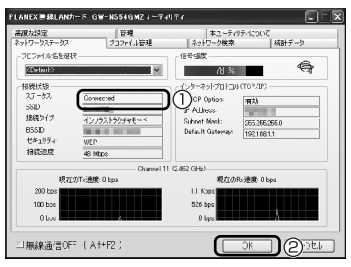
プロファイルが適用され、接続が開始されます。

11 「**ネットワークステータス**」タブをクリックします。

▼

「ネットワークステータス」が表示されます。

12 ①「**ステータス**」で「**Connected**」になっていることを確認します。
②［**OK**］をクリックします。



STEP 2-4 接続確認

1 **WEBブラウザを起動します。**

2 **アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、＜Enter＞キーを押します。**

▼

プラネックスコミュニケーションズのホームページが表示されることを確認します。

●インターネット通信ができないときは・・・

◎設定内容の確認

STEP 2-3 の設定に誤りがないか確認してください。

接続する他のコンピュータについて

有線LANコンピュータのときは、LANケーブルでBLW-54CW2のLANポートにつなぐだけで通信できます。

無線LANコンピュータのときは、1台ずつ無線設定をBLW-54CW2と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。
設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ（または無線LANアダプタ）に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。（ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。）

無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値を参考にしてください。

	項目名		設定値
必須の設定	SSID（ネットワーク名）	→	planexuser
	WEPキー（パスワード）	→	1223334444
お使いの機器によって必要な設定	認証方式	→	オープン（または自動）
	暗号化方式	→	WEP
	キーの形式	→	16進数（またはHex）
	キーの長さ	→	64bit（または40bit）
	キーのインデックス	→	1

※“planexuser”を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
※“1223334444”を入力するときは、半角数字で入力してください。
※ 各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び方が異なることがあります。
※ 各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

●インターネットにつながらないとき

BLW-54CW2と無線LANアダプタの無線LANの設定が異なっているときは、通信できません。設定に誤りがないか確かめてください。

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

〈お問い合わせフォーム〉
http://www.planex.co.jp/support/techform/
［受付：24時間］

〈電話〉
フリーダイヤル：0120-415-977
［受付：月～金曜日、10～12時、13～17時］
＊祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉
ファクス番号：03-5766-1615
［受付：24時間］

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。

○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名（Windows XPなど）
○ご使用のネットワークの環境（回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など）
○ご質問内容（現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください）

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●Macintosh は、Apple Inc. の登録商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●ご注意：ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

DA070214-BLW-54CW2-PK